

NOTA / NOTE

Zelus renardii Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae),
primera cita para Navarra (norte de España)

Jesús Tanco

e-mail: heteroptero_zgz@yahoo.es

Resumen: Se aporta la primera cita de *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera, Reduviidae) para Navarra (norte de España), especie exótica de la que se resume y actualiza ahora su distribución iberoibaleárica conocida.

Palabras clave: Hemiptera, Reduviidae, *Zelus renardii*, especie exótica, Navarra, España.

Abstract: *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae), first record for Navarre (North Spain). The first record for Navarre of *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera, Reduviidae) is provided, an exotic species which its Iberobaleáric distribution is now summarized and updated.

Key words: Hemiptera, Reduviidae, *Zelus renardii*, exotic species, Navarre, Spain.

Recibido: 16 de enero de 2024

Publicado on-line: 30 de enero de 2024

Aceptado: 23 de enero de 2024

La especie de origen neártico *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae) fue detectada en Grecia hace algo más de una década, siendo el primer registro en la zona paleártica (Davranoglou, 2011; Petrakis & Moulet, 2011). Desde entonces ha continuado expandiendo su área de distribución (Zhang et al., 2016; Rodríguez Lozano et al., 2018; Kment & van der Heyden, 2022; van der Heyden, 2022), y se encuentra perfectamente aclimatada en la región mediterránea. Recientemente citada de Portugal por primera vez (van der Heyden & Grosso-Silva, 2020), en el resto del territorio iberoibaleárico ha sido citada de las siguientes regiones y provincias:

ANDALUCÍA: Almería (Rodríguez Lozano et al., 2018; Pérez-Gómez et al., 2020); Cádiz (Pérez-Gómez et al., 2020; Miralles-Núñez et al., 2021); Córdoba (Baena & Tanco, 2022); Granada (Baena & Santos, 2021); Málaga (Rodríguez Lozano et al., 2018; Pérez-Gómez et al., 2020); Sevilla (Goula et al., 2019; Pérez-Gómez et al., 2020). **ARAGÓN:** Zaragoza (Baena & Tanco, 2022). **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete y Cuenca (Baena & Santos, 2021). **CATALUÑA:** Barcelona (Goula et al., 2019); Gerona y Tarragona (Baena & Santos, 2021). **COMUNIDAD VALENCIANA:** Alicante y Valencia (Rodríguez Lozano et al., 2018; Miralles-Núñez et al., 2021); Castellón (Goula et al., 2019). **EXTREMADURA:** Badajoz (Baena & Santos, 2021). **ISLAS BALEARES:** (Baena & Santos, 2021; Tanco et al., 2022). **MADRID:** (Goula et al., 2019; Miralles-Núñez et al., 2021). **MURCIA:** (Baena & Torres, 2012; Vivas, 2012).

Se confirma ahora la presencia de esta especie en Navarra gracias a la fotografía de un ejemplar en un piso particular de Pamplona por parte de Alejandro Lecumberri. La fotografía fue tomada en la noche del 15 de enero de 2024.

Agradecimientos

A Alejandro Lecumberri por la realización y envío de la fotografía.

Bibliografía

Baena, M. & Santos, S. 2021. *Zelus renardii* Kolenati, 1857, primera cita en las Islas Canarias (Hemiptera, Reduviidae). *Revista gaditana de Entomología*, **12**: 131-135.

Baena, M. & Tanco, J. 2022. Dos nuevos redúvidos para Aragón, *Empicoris brevispinus* (Puton, 1889) y *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae). *Revista gaditana de Entomología*, **13**: 53-60.

Baena, M. & Torres, J.L. 2012. Nuevos datos sobre heterópteros exóticos en España y Francia: *Tempyra biguttula* Stål, 1874, *Belonochilus numenius* (Say, 1832) y *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Heteroptera: Rhyparochromidae, Orsillidae, Reduviidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **36**(3-4): 351-360.

Davranoglou, L.R. 2011. *Zelus renardii* (Kolenati, 1856), a new world reduviid discovered in Europe (Hemiptera: Reduviidae: Harpactorinae). *Entomologist's Monthly Magazine*, **147**: 157-162.

Goula, M., Lizana, F. & Miralles-Núñez, A. 2019. New records of the Nearctic leafhopper assassin bug, *Zelus renardii* Kolenati, 1857 in the Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **83**: 219-222.

Kment, P. & van der Heyden, T. 2022. *Zelus renardii* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae): first records from Croatia, Montenegro, and an accidental introduction to the Czech Republic. *Heteroptera Poloniae - Acta Faunistica*, **16**: 7-14.

Miralles-Núñez, A., Pradera, C. & Pujol Fructuoso, J.A. 2021. La problemática de las especies exóticas: el caso de las picaduras producidas por *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae) en España. *Archivos Entomológicos*, **24**: 133-138.

Pérez-Gómez, Á., Sánchez, I. & Baena, M. 2020. Nuevos registros de hemípteros (Insecta: Hemiptera) alóctonos en Andalucía (sur de España). *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **14**: 9-19.

Petrakis, P.V. & Moulet, P. 2011. First record of the Nearctic *Zelus renardii* (Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae) in Europe. *Entomologia Hellenica*, **20**: 75-78.

Rodríguez Lozano, B., Baena Ruiz, M. & Gómez de Dios, M.A. 2018. The invasive species *Zelus renardii* (Kolenati, 1857) (Hemiptera, Reduviidae) in Spain and comments about its global expansion. *Transactions of the American Entomological Society*, **144**: 551-558.

Tanco, J., Canyelles, X. & Ramos, I. 2022. Nuevas citas de *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Reduviidae) para las islas Baleares (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **70**: 360-361.

van der Heyden, T. 2022. First record of *Zelus renardii* Kolenati, 1857 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) in Bulgaria. *Journal of the Heteroptera of Turkey*, **4**(2): 139-140.

van der Heyden, T. & Grosso-Silva, J.M. 2020. First record of *Zelus renardii* Kolenati, 1856 in Portugal (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). *Archivos Entomológicos*, **22**: 347-349.

Vivas, L. 2012. Primera cita en España de la especie *Zelus renardii* (Kolenati, 1857) (Heteroptera: Reduviidae) que representa la segunda cita en Europa. *BV news Publicaciones Científicas*, **1**(6): 34-40.

Zhang, G., Hart, E.R. & Weirauch, C. 2016. A taxonomic monograph of the assassin bug genus *Zelus* Fabricius (Hemiptera: Reduviidae): 71 species based on 10,000 specimens. *Biodiversity Data Journal*, **4**: e8150 [356 pp.].



Fig. 1.- *Zelus renardii* en Pamplona (Navarra), 15-01-2024. Foto de A. Lecumberri.